**嘉義市玉山自造****教育及科技中心108學年度**

**空氣火箭親子育樂營實施計畫**

1. 依據
	1. 教育部臺教國署國字第1080091827號函
	2. 108學年度嘉義市玉山自造教育及科技中心實施計畫。
2. 目的
	1. 透過自造及科技教育教學活動設計程序，使家長和子女建立良好之親子關係。
	2. 增進家長對自造及科技教育理念與意涵的認識與了解，俾能與學校密切配合。
	3. 發展適性、多元、創新之教學活動，增進學生基本能力之培養及創新思維與技巧。
3. 參加對象：

因場地有限及操作安全考量，每組親子2人（一位大人＋一位小孩），參加研習的學生以國中、國小為原則。※本研習場次人數上限為15組。不接受現場報名。

1. 報名方式：

 108年11月1日（星期五）上午8點開放報名， BeClass

 [https://www.beclass.com/rid=234172a5da9200347d70](https://www.beclass.com/rid%3D234172a5da9200347d70%E8%A1%A8)

 表單報名，額滿為止。

1. 研習時間：

 108年11月9日（星期六）9：00~12：30。

陸 研習地點：

 嘉義市玉山國中後棟三樓新興科技教室。

柒 本辦法陳請校長核可後實施

**嘉義市108學年度玉山科技****空氣火箭**

**親子育樂營課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主持人 | 備註 |
| 08：30│09：00 | **報到** | **玉山科技中心** | **臨時人力****2人** |
| 09：00│10：30 | 1. **空氣火箭介紹**
2. **空氣火箭製作**
 | **講師：林玉榮老師****助教：賴克宗老師** |
| 10：30│10：40 | **中場休息** | **玉山科技中心** |
| 10：40│12：10 | **空氣火箭測試與改良** | **講師：林玉榮老師****助教：賴克宗老師** |
| 12：10│12：30 | **綜合座談** |  |